

I MODULI DEL PERCORSO FORMATIVO

(allegato al Bando di Selezione Docenti corso TESAERO 2017-2019 dell'ITS AEROSPAZIO PUGLIA)

MODULO riservato a docenti di categoria b) e c)

- b) professori della scuola media superiore, professori e ricercatori universitari, dottori di ricerca in possesso di diploma di laurea quinquennale per la quale si candidano ed esperienza di insegnamento almeno triennale materia oggetto dell'Unita Formativa per la quale si candidano;
- c) docenti degli Enti della formazione professionale in possesso di diploma di laurea quinquennale ed esperienza di insegnamento almeno triennale nella materia oggetto dell'Unita Formativa per la quale si candidano.

CODICE UNITA' FORMATIVA	U.F. 4
TITOLO UNITA' FORMATIVA	MATERIALI E TECNOLOGIE DI PRODUZIONE
CODICE MODULO	C02
TITOLO MODULO	Tecnologie meccaniche per l'aeronautica
TIPOLOGIA COMPETENZE	Specialistiche
TIPO	OBBLIGATORIO
CICLO	BREVE (5o livello EQL)
ANNO	1
DURATA (ORE)	25
METODOLOGIE	<i>Lezioni teoriche. Esercitazioni in laboratorio</i>
CONTENUTI	Le lavorazioni per i semilavorati definiti e per la produzione di massa (semilavorati indefiniti). Fonderia e lavorazioni per deformazione plastica. Le lavorazioni di finitura per asportazione di truciolo. CAD-CAM (programmazione manuale ed automatica). Saldature ed assiemaggio parti
MODALITA' DI VALUTAZIONE	Valutazione Project work di gruppo. Test orale di fine modulo
LINGUA EROGAZIONE	ITALIANO
VALUTAZIONE CUSTOMER SATISFACTION	Questionari di feedback (docenti, studenti).

MODULO riservato a docenti di categoria b) e c)

- b) professori della scuola media superiore, professori e ricercatori universitari, dottori di ricerca in possesso di diploma di laurea quinquennale per la quale si candidano ed esperienza di insegnamento almeno triennale materia oggetto dell'Unita Formativa per la quale si candidano;
- c) docenti degli Enti della formazione professionale in possesso di diploma di laurea quinquennale ed esperienza di insegnamento almeno triennale nella materia oggetto dell'Unita Formativa per la quale si candidano.

CODICE UNITA' FORMATIVA	U.F.4
TITOLO UNITA' FORMATIVA	MATERIALI E TECNOLOGIE DI PRODUZIONE
CODICE MODULO	C04
TITOLO MODULO	Tecnologie di produzione aeronautica
TIPOLOGIA COMPETENZE	Specialistiche
TIPO	OBBLIGATORIO
CICLO	BREVE (5o livello EQL)
ANNO	1
DURATA (ORE)	25
METODOLOGIE	<i>Lezioni teoriche. Esercitazioni in laboratorio</i>
CONTENUTI	Tecniche di assemblaggio per produzioni in serie, tecniche di collegamento-giunzione (dalla rivettatura alle tecniche avanzate di saldatura) e tecniche di riparazione. Sperimentazione di strutture/certificazione. Metodologie per la gestione del prodotto aeronautico e controllo della configurazione durante l'evoluzione del progetto
MODALITA' DI VALUTAZIONE	Valutazione Project work di gruppo. Test orale di fine modulo
LINGUA EROGAZIONE	ITALIANO
VALUTAZIONE CUSTOMER SATISFACTION	Questionari di feedback (docenti, studenti).


FONDAZIONE "ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE - SETTORE AEROSPAZIO PUGLIA"

Cittadella Della Ricerca - S.S. 7, Km 7,300 - 72100 Brindisi

Codice fiscale: 91062110746

Iscritta nel Registro Prefettizio delle Persone Giuridiche di Brindisi al n.23

TEL.: +39 3457045449

 E-MAIL: segreteria@itsaerospaziopuglia.it PEC: its.aerospaziopuglia@pec.it

 SITO WEB: www.itsaerospaziopuglia.it

MODULO riservato a docenti di categoria b) e c)

- b) professori della scuola media superiore, professori e ricercatori universitari, dottori di ricerca in possesso di diploma di laurea quinquennale per la quale si candidano ed esperienza di insegnamento almeno triennale materia oggetto dell'Unita Formativa per la quale si candidano;
- c) docenti degli Enti della formazione professionale in possesso di diploma di laurea quinquennale ed esperienza di insegnamento almeno triennale nella materia oggetto dell'Unita Formativa per la quale si candidano.

CODICE UNITA' FORMATIVA	U.F.5
TITOLO UNITA' FORMATIVA	METODOLOGIE DI FABBRICAZIONE E ASSIEMAGGIO
CODICE MODULO	D01
TITOLO MODULO	Fabbricazione parti in metallo
TIPOLOGIA COMPETENZE	Specialistiche
TIPO	OBBLIGATORIO
CICLO	BREVE (5o livello EQL)
ANNO	1
DURATA (ORE)	25
METODOLOGIE	<i>Lezioni teoriche. Esercitazioni in laboratorio</i>
CONTENUTI	Formatura (stretch forming, rollforming, press forming). Super plasticforming, diffusionbonding del Titanio e Alluminio. Ingincchiatura a caldo dell'Alluminio. Imbutitura (dimpling). Electrodischargemachining (Edm)
MODALITA' DI VALUTAZIONE	Valutazione Project work di gruppo. Test orale di fine modulo
LINGUA EROGAZIONE	ITALIANO
VALUTAZIONE CUSTOMER SATISFACTION	Questionari di feedback (docenti, studenti).